ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	!(«TIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	<u> </u>		
O.I.P.E. CLASSIFIER	15/	32	1/26
FORMALITY REVIEW	84	852	107-10-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	0 20	852	08-93-01
Section of the second section of the second	_ /	· .	

INDEX OF CLAIMS

	Rejected	- '			N	 	. Non-elected
		• • •	·	٠	1	 	. Interference
(Through numeral)			1	٠.	Α	 	. Appeal
· 🔁 💜	Restricted	1		•.	0	 	. Objected

	9		ر ازع		1		3		Ú.	Ť,	•		•••	•••	••••	•••	<u>.</u>	•••	7	••••	;
4	7.7	्री	ji.		:1	::	2	<u>.</u>			37	` ;		<u>. ·</u>	•		•		i.	`* 1- [-
C	lai	m	1	_	ن	ं		× .	. [at	ė	٠.	<u></u>	<u></u>	•	<u>i : •</u>	÷	÷		1	<u>C</u>
Ġ		ਰ	U	ز	1	إر	3	٤						ŀ			1	Ü	٠.		
1	3	듈	ሳ	シ		Ų,	ѷ	0	Ĭ.	Ġ.	ै		ì	1.		T y	1.). 2			7
10	Ė	ğ	ď	9	9	7	- 1	_	1		×	1	4	ļ	4	-	ŀ	•-	1		_
	ď	9	Ψ	3	×	4	j.,		4	7	1	4	+9 1 -	+		10	1	-	1		,
1	• 1	-	1	1	1	4	بلوه		4	F	-	4	. 3	1	4	17	4	ź.,			_
2		3.	Ц	Ŀ	Ŀ	4	4.		1	· `	3		}- -	4			1	•	1		-
Ľ	-	ů,	Ц	L		- 1		13		- 1	8	4	10	+		-	+	•	ŀ	Š.,	-
	Į,	1				- 1		100	_	\$	۰			+		*	Ŧ	4" .	ł.	. 1	Ĺ
Ľ	X.30		Ц			- 1	(A	1	+	1	7	9 .	1	+		- L	+	4	1		
1	Ž,	2				_	11	4	4	57.5 10.1	٠.		-	1	*	-	+	,,,,	1		h
	1	S. 2	н		-		100	-			174		37.	4	1.			•	1.4	į.	Ĺ
	Ŷ,	1	Ц			57	34			**	100	•••		-	Ţ.	-	1	-	1	-	-
	×	7	밁	oq.			¥.	-		44		1	7	4		-	+	1 .	1	•	ŀ
	ž		Ц					A SE		<i>il.</i>	•	4	1	₹.	3	- 1	+	_		3	۲
	3	-		1		~	10	-	-			d,	a i	-		1	+	le'.	١.	24	ŀ
			В						-	12		et.	8		建	17	1	<u>.</u>		1	ŀ
			Ц	٠.	8		NA C		-	37	-		-	-	2.0	*		5 ·	+	9	5
	3 8		Ы				2		-+		,	ě,	1	-	4.		+	in.	1	×	ŀ
		ļ!	Ц	1			1			多多			14	2	of Selection	-	2	<u> </u>	1	4	ľ
) é	a de	L		9			微		-	-	-	3	V.	1	A		-	3	١,	5	ľ
- 12	R			1	Ŧ	, (*			36			1		312	ľ		27	Η,		ŀ
	7	Ė		N.		•	1	4-	_	10			•		1	١.	:	7	٠,	<i>.</i>	ŀ
	Ä	Ē	0	×	Š.	9	1			1	-	Ŷ.				-	-	*	4.	Ŧ	ŀ
8	1		L	ŕ	-	3		-	-	2	-	1	***	73 20	ă.	+	-		4,		ŀ
67 L	ā			1	-1.	1	-	-	6			4		*	3.3	+-				1	ŀ
5 B	a)	•		3	_	1	-			*	2	er G	1		4	1		F	4	X	4
*	17	-	-11	¥	1	-	-			12	4	-	4	F ₁	7	+		ŀ	4	٠,٠	1
34	43		∦	1 33	`+	1	-	4	i,	63	4		1			ł		Ŀ	4	ď.	l
a L	7	k		٤		1	-	1		Ŀ	+		+	.,	- 7	+		1	-	4	٠
12	4	-	27				H	4	y	-	S.	۲۱.,	12) ". 		1	<u> </u>	3	4		1
		_	28			Y	+=	-		-	-		+		-	+	÷	ŀ	1	١,	
ä	=	-	29			ب	1	4	<u>ک</u>	H	4	- 6	+	•	-	+	. 5	۲	ㅓ	-	:
λ	Æ.	- 1	30 31			13	j.		v	٠.	+	::,	+	Ι.	H	+	7.	ŀ	1	•	
Ė,	1	÷	÷			(A)	1	-	<u>v</u>			3	+	- 4	1	+		t	Η	£.	
	**	- 1	32	+-		ु	4	-+			5	1	+	. ş.	-	+		t	긤	ζ,	
Ŷ,		-	33 34	-	· 1	<u> </u>	-	-	0	1.		100			١.	+		+			j
		~	***	-	4	<u>学</u>	+	_	1	-	-	¢	+	. 87	ŀ	1		t			1
	*		35 36		-	1	7		X	1	4	2	7	77	1.	+	,	†	٦		
á	8.0		37	4-	¥.	を	-	-	e e	1	٥.		1	÷	+		4.4	+	-		
	3		38	-	~	**	-		425		13	1	1	-2	+	ì		ť	•		į
*	<i>f</i> (2)	*	38	-	5	3 3	+		75.		4	543	-		1			1			٠,
7	1		÷	+	77.	3	ì	Ŧ	-	+		-	1		+		7,	†	~	٠.	-
y,	ľ	7	4(đ.	iC.	5	H	-	1		, i	ŀ.	-	×.	1		: :	+	÷ .		
3		A	4	1	2.0	(2)	+	5	*	1	-	1	÷	Ž,	+	Э	-	+	÷	[;	
ğ.	4	-	*	+	3	7 W		7	4			H		_	+	1	-	+			
	ŀ	<i>2</i> .	+	4	<u>. ``</u>	H	+			_		1	4	:	+	-	H	+			
3	ŀ	No.	4	=	10		+	77	1	-	2.	۲	4	ŕ	+	_	┝	+	-	1	
13	1		۲	1	-		_	7.5	۲	+	, T	F	4	Η.	+	-		+	-	1.	-
をはなったというで	۲	τ.	-	쉬	٠ <u>.</u>	-	-+	Ä	-	+		t	H		+	_	۲	+		1	
1.	۲	<u>ئ</u>	4	닒		+			┢	+	:	+	Η	H	+	·	۲	+		1	
	۲	_	7	히	•	f		-	1	+		+	-	┢	+	_	۲	+	_	1	
Ų.	1	7	H	4	-	+-	4	<u> </u>	۲	4		+		-	+	-	۲	┥	_	1	

C	la	im	l		:	_		. :	D	ate	<u> </u>	_		•	_		•	1	
·		Original								1	,5								
-		_	_	4		1	4		L	1	.:	4	_		1	4		1	
_	-	51		-1		4	4		1	4	<u>`</u>	4		-	+	-	Ŀ.	١,	١
	1	52		\Box	- 1-	1	1	٠,	L	4	٠,	4			+	•	• ;	4.	
: 1	11	53	-1	٦	١.	1		٤, ,	L			1			4	2	L	١.	1
	÷	5			::	1	•	44,	Ŀ		. :	4		Ĺ	4	٠.		4	,
L	: 1	5	5		3	1	Ž.	_	Ŀ		۲,	1	<i>;</i> - '		1			1.	
12	5.	56	3		ŝ,			99	1	:	i.	1	1			45		ŀ	,
Г		5	7			1		<u>.</u>	Ŀ			_		"	1	\ .		1	,
	٠,	51	В.			ŀ		Ĵŧ.	l	٠,	Ŀ	1	٠,٠	`		1		1	
		5	9		*5	Ţ			ŀ		÷		٠ ,	**				2	4
	:	6	0		62	T	Ź.	٠. ١	ľ		. "	П			•	*			
r	j	6	1	ă.		T	ζ.		T	15	Ľ			8	T	į't		٦.	
۲		62		1	196	3	W.	10	T						ा	ं॰	Γ		•
۲	Ä,	6		Ţ.	1.00		43,		1	95	Γ	. 1	13	77		ž.,	13		ì
2.0		6	-	/2		-			1	÷					1	4	N	٦.	
3		÷	-	•	37	_	C.	5	_	j.			1.5				T	1	
۲	-	6	-	7			3.5	2.5		5	1		1.30	Ì	ž	1	T	7	î
		-	-	29°)			×		ч.	,	-	1		ŀ	Ç.	2	7	Z,	
		6	_	Day (1	<u></u>		-	À	7	Ċ	57			1.	†	Ħ	,
		•	-	_	-	4		7 (F)	. 3.	·	ŀ	_			3	*	t	Н	:
			9	64	10	4				_	_	_	1		3	150	t	7	
-	7 (2) 1 (4)	-	0	Ø.,	4	ĭ	9 9	;	1	ij		4	.77	Ŀ	_		ŀ	4	•
		Ţ.	1	.41%	_	"	Ť.	1	1	3,	Ŀ		10	1	<i>*</i>	1	L	4	٠
Į.		Ŀ	2	· 4.	,	်			4		L			4	-, .	1	L	4	•
I	٠.,	7	3		L				4		L	30,4	L	L	_	L	Ľ	4	٠
Ί	1	7	74		L	٠.		Ľ	1	93	1	,	L	1	ī,		L		
T	•	7	15	10					·	•	L	٠.			Ë	L	1	`	
ŀ		7	6	,	Т			Τ			1		- 1		٠.		1	. +	
1	4	7	77		Т	٠		T		Ę.	I	4	L	Ŀ		L	Ŀ		,
1	4	. 7	78	Γ.			7	1		٠.	1		L	1		Ŀ	1	:>	
٠	. 1	17	79		1	•	Г	T		7+	T		T	•		Γ.	Ŀ	· ·	
;	,	1	во		Т		1	Τ			Ţ,				. '	L	1	- 1	
-	ij.	1	81	1	13	٠.,	1	T			T		1.	I		Ŀ	·	1.	l
1	17.	-	B2	T	†	_	١.	Ť	4		3	:		Т		Γ	7	٠.	ĺ
	+	1	B3	1	T	÷	Γ	1		Г	7	ř	1	1		T	Т	٠.	l
		-1	B4	-	+		t	1				-		1	1	Т	T		١
	7.	4	85		1	٠,	١.	-	25	Г	X.	2] -	-	7.	T	Т		l
1	-		86	-	+	,	1	1	-	-	1	٠,٠	1	1	1		T		ļ
.	-	_	87	÷	1	-	+	1			1	4	1.	٦		T	T		Ì
,	Ľ.	_	88	_	Ť		t	1		ľ	1	_	4:	1	. 7	1	4		١
	Н	_	88	-	+	١,	1	1		1	: 1	Ť				1			1
	Ι-	-	90	-	+		t	4			1	•	+	7		1	7		1
	ŀ	-	_	+ -	+	`	+	+	-	H	-	3	+	Ⅎ		+	1	_	
* *1	Ļ	_	91	-	+	_	1	+	•	F	+	÷	+	Η		+	1		1
	Ľ	4	92	-	+	•	1		3	+	-		+	-	.,	+	+		
•	L	4	93	+	4		+	4	<u>:</u>	+	4	_	+	-	۲	+	\dashv	<u> </u>	-
	L		9	-	4	_	1	4	-	Į.	4	Ŀ	+	٠	H	+	4	_	-
	L		9:	-	4		1	4	_	Ļ	_	Ŀ	+		\vdash	+	-	-	-
. =	L	ᆁ	9	_	4		1	4	_	1		-	+	÷	┝	+	-	-	-
	L		9	_	4		1	1	_	ļ		Ŀ	4		-	+	_	-	_
	Ĺ		ő	_	_	•	\perp	_		ļ	٠.	L	4	_	L	4		L	_
			ø	_	_		1	_		1		L	4	_	L	+		Ļ.	_
	٢		hα	na T	T		-	- 1		1		1	- 1		L	1.		L.	

			٠,		Š	٠.	Ť	j.	3	,		í	÷	10	ę,	ូន	~	÷	:	٠,٠
[CI	ai	m	-:			• 4	_		0	at	9,	,	5.			7			1
•	Final	Ī	iginal	,	I		40.00		ì	To The State of			1		I				- 3 - 3	
1	Ē	-	ō	L	1		-	1		Ĺ	٥				1	_	_	4	-	ŀ
ŀ	** **	-	101 102		+	• <u></u>	ŕ	1	4 <u>5</u>	H	1		+	· •	ł	-	÷	+	· 1	1
	.	-	103		1	7	Ţ	4	47,1	ŀ	ं		1	<u>.</u>	t		1	†	÷	١
ı			104		1		Ŀ			ľ		Ш	1	3,	1			1	_	1
3	£,	-	105		4	<u>:</u>	L	_	4,	L	-	4	4	4	1	1	L	1	ċ	1
	į.		106 107	Ľ	4	<u> </u>	F	-	10	ŀ		1	9		+	1	ŀ	+		ł
		-	108	۱	1	7.1 7.1		-	2	1			1	3.	1	÷.	-	1		1
	12	-	109	-	1	Ç.	T	ň.	2	t		7	4		1			1	$\bar{\cdot}$	1
À	8.1	-	110	-			Γ	े	1	Ι	į	Ĺ			Į	<u> 13</u> .	Ŀ	1]
		-	111	+-	4	,	Ŀ	1		-	1	3	9	15.	4	4	L	4	Ţ	4
Če Ve	1	_	112	+		اجد	۰	1	1		o Si	٠.		1	1	·	┝	+	-	1
1	۲		114	+-			٠.	'n	Ç.	•	ŗ,		-	*	i	<u>.</u>	t	-		1
,	14	-	115	+-			ŀ	Ž,	æ	1	b.	Ŷ	¥	-0.7		Ų.	ŀ			1
		7	116	۰		2		74	1			8	_	13		<u> </u>	L	Ē.		١
	۰	7	117	+	6.1		+	於	整	-	0,0			۳		و فؤ	ł	-		1
	_	3	110	-	Ů.		-	×.		-+	Ç,	-	į.				t	7	٠.	1
	H	小	12	+-	3		٠.	17		-		1.		3	į.	17	T	Ċ.	7	1
ě.	Ľ		12	4		7	-				133		1	ľ	3		ŀ		3.1	1
	L	<u>.</u>	12	2		ă.	1	¥,		1	42			Ŀ	16		٠,		-	
,	Ľ		12	_		Ľ			-		À		2	-	an.	35	1	1		
	Ł	2 .	12	+		1	+	77	+-	-		-	,	٠	1		+	3	-	-
	H	•	12	4	-	H	+	<u>دن</u> ورو	+-	-	3	+		ľ		Ė	t		۲	٦
· .	۱	¥.,	12	-+	- 3	ľ	1		+	ě,		,	4	Ī	8		,	i No. 1		
	I	. `~	12	8		L]		1	5		-		1	-	L	4		Ľ	1
٠.٠		٠.,	12	-		Ļ	4				4.	+	1	_		ŀ	1	- 3	ŀ	٠
	ŀ	-	13	-+	,	╀	-	7	-	-	7	1	-	t	1,	t	1		t	_
: -	ŀ		13	-	7	1		0			7.		*		. 1	L	1		L	_
	t	-	13	ø		I	1	11	_	Š	3	-	t	I		+			Ľ	1
٠,	[_	1:	_		1			-			-	i.	+	· .	1			ŀ	
į.	1		13	30	-	+	· ·	ŧ			Ŀ		10		į.	,	ŧ		t	-
٠, .	1		1:	-1	1	+	Ŷ.	Ť	Т	35	t	**		1	:	1		72	I	
•	1	١,٠	1:	38	. 1	1	7	L	1			24		1	•	K	1	4	1	
	-			8		1	; t	L	4	×	ŀ	×į			ž	+		-	t	
٠.			-	40	Ĺ	1	÷-	Ŀ	4		ŀ		-	-		+	-	H	t	-
-		1	1	41	Ŀ	+		ľ	F .	1	ł		6			Ŧ	4		t	-
	- 1		f	43	۱	+	· ·	1		L.	t	3	۲	4		İ	y'	Ē	1	3
٠.		-	_	44	r	Ť	٠,	T		x:	Ι		-		7		ę,	L	1	Ť.
3				45		I	_	Γ	I	1	+	*	ľ	4	Ľ	1	<u> </u>	ŀ	+	į
		Ĺ		46		4		L	4				ŀ			+		H	1	-
		L		47 48		+			•	į,		_				†	<u></u>	L		
		H		49		+	-	T		2	t	_	Ī	, i	1	1		L	1	3
		t	ď	50	t	1	_	1		_	1		L	_		ļ	-	L	٤	7
		_		_						1	٠, ١			٠.:	1	7,	i.			٠.

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet her

BEST AVAILABLE COPY

